

ES/EU – Prohlášení o shodě

podle směrnic
2006/42/ES, příloha II část 1 A,
2014/30/EU, příloha IV,
2011/65/EU, příloha VI a
2014/34/EU, příloha X

Výrobce: **BROSA GmbH**
Dr.-Klein-Straße 1
D-88069 Tett nang

Tímto prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že u výrobků provedení/typu

Siloměr typu 0110
od ledna 2025 (datum výroby)

jsou dodržena příslušná ustanovení následujících směrnic:

2006/42/ES	Směrnice o strojních zařízeních
2014/30/EU	Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě
2011/65/EU	Směrnice RoHS

Výrobky výše uvedeného provedení/typu v jiskrově bezpečném provedení ATEX jsou takto označeny a kromě výše uvedeného splňují také příslušná ustanovení následující směrnice:

2014/34/EU	Směrnice ATEX
-------------------	----------------------

Zkoušky typu související s posledně uvedenou směrnicí byly vydány tímto oznámeným subjektem:

DEKRA EXAM GmbH	BVS 03 ATEX E 241
	BVS 16 ATEX E 041
Dinnendahlstraße 9	
D-44809 Bochum	identifikační číslo 0158

Požadavky na výrobu a testování výrobku jsou integrovány do systému řízení kvality a ochrany životního prostředí certifikovaného podle norem ISO 9001 a ISO 14001.

Na straně 2 tohoto prohlášení jsou uvedeny normy, které se vztahují na výrobky uvedeného provedení/typu a které jsou harmonizovány s uvedenými směrnicemi.

Tett nang, 3. ledna 2025



Martin Wagner
Výkonný ředitel

Seznam použitých harmonizovaných norem

2006/42/ES	
EN ISO 13849-1:2023	Bezpečnost strojů - Bezpečnostní části ovládacích systémů - Část 1: Všeobecné zásady pro konstrukci
EN 12100:2010	Bezpečnost strojních zařízení – Všeobecné zásady pro konstrukci – Posouzení rizika a snižování rizika
2014/30/EU	
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – část 6-2: Kmenové normy – Odolnost pro průmyslové prostředí
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – část 6-3: Kmenové normy – Vysílání rušení v rámci obydlených oblastí, obchodních a průmyslových oblastí a rovněž malých provozů
EN 61326-1:2021	Elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení - Požadavky na EMC - Část 1: Obecné požadavky
EN 61326-2-3:2021	Elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení – Požadavky na EMC - Část 2-3: Konkrétní požadavky - Zkušební konfigurace, provozní podmínky a funkční kritéria pro vysílače/přijímače za podmínek integrovaného a/nebo vzdáleného signálu
2011/65/EU	
EN IEC 63000:2018	Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektronických produktů z hlediska omezování nebezpečných látek
2014/34/EU	
EN 60079-0:2018 +AC:2020-02	Výbušné atmosféry - Část 0: Zařízení – Obecné požadavky
EN 60079-11:2012	Zóny ohrožené explozí - Část 11: Ochrana zařízení jiskrovou bezpečností „i“

Zplnomocněný zástupce pověřený zkompletováním technické dokumentace:

Roland Johe
Dr.-Klein-Strasse 1
D-88069 Tettnang



Konec ES prohlášení o shodě